CONGRÈS 2021
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SANTÉ PUBLIQUE
CONGRÈS SFSP • POITIERS • 13 - 15 OCTOBRE

SC26

SANTE ET ENVIRONNEMENT

Caroline DE PAUW
Directrice

URPS MÉDECINS LIBÉRAUX HAUTS-DE-FRANCE
NORD-PAS DE CALAIS / PICARDIE

Renforcer la participation des professionnels de santé libéraux dans la lutte contre l'antibiorésistance dans les Hauts-de-France

Utilisez le hashtag **#SFSP2021**
pour en discuter sur les réseaux sociaux

Constats

- **Actions récurrentes de l'Union avec l'ARS et l'Assurance Maladie sur l'antibiorésistance avec peu de résultats.**
- **Feuille de route interministérielle 11/2016 (réaffirmé dans celle de 05/2020) relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance avec déclinaison régionale :**
  - ✓ Promouvoir les recommandations de bon usage des antibiotiques et les outils proposés par le ministère
  - ✓ Poursuivre la formation et la sensibilisation des professionnels de premier recours, au bon usage des antibiotiques
- **Des professionnels de santé qui semblent convaincus de l'enjeu de santé publique mais traduction non visible dans les prescriptions**.

Objectifs

- ✓Souhait de tenter des approches innovantes par le biais des nudges pour renforcer les bonnes pratiques des professionnels de santé de premier recours, notamment du médecin traitant, au bon usage des antibiotiques dans le cadre des infections respiratoires et ORL larges

- ✓Sensibilisation et formation des professionnels de santé du 1er recours , au bon usage des antibiotiques en proposant des stratégies innovantes

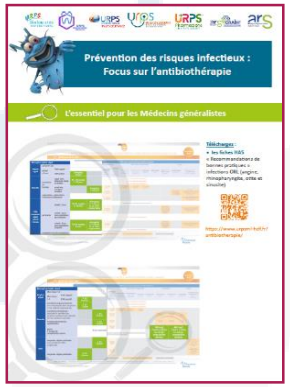
- ✓ Mobilisation des URPS Médecins libéraux, Pharmaciens, Chirurgiens-dentistes, Infirmiers, Biologistes des Hauts-de-France et de l'ARS HDF

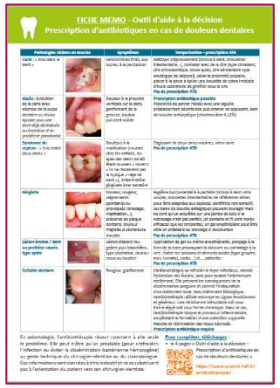
- ✓ Collaboration avec le CRAIHF, la DRSM (Direction régionale du service médical) et Anthropolab

Plan d'action

- **Choix des scenarii à tester**
- **Conception des rapports de contact et outils à destination des professionnels de santé**
- **Structuration des rapports de contact :**
  - Porte d'entrée Covid et antibiotiques
  - Pour les prescripteurs: état des lieux relatif à la prescription d'antibiotiques et les situations posant difficultés
  - Pour les effecteurs: état des lieux relatif à la pharmacie du patient et situations posant problèmes
  - Epidémiologie
  - Pour les prescripteurs – recommandations des bonnes pratiques pour le professionnel de santé
  - Relation professionnel de santé – patient
  - Présentation et pertinence des outils
  - Projet de formation et modalités attendues
- **2 territoires « forts » et « faibles » prescripteurs**

Outils à destination des professionnels de santé





Plan d'action

- **Passage des attachés d'information - Etat des lieux**
  - Visite des médecins généralistes, pédiatres, ORL, stomatologues, chirurgiens-dentistes, pharmaciens, infirmiers et biologistes réalisée du 1/01/2021 au 31/04/2021 sur deux territoires des HAUTS-DE-France

- Arrondissement d'Abbeville*: 124 professionnels de santé visité
  - 52 MG
  - 22 CD
  - 35 PHARMACIENS
  - 3 ORL
  - 12 IDEL (infirmiers diplômés d'état libéral)

- Denain et alentours*: 186 professionnels de santé visités
  - 77 MG
  - 25 CD
  - 43 PHARMACIENS
  - 2 ORL
  - 38 IDEL
  - 1 PEDIATRE

261 entretiens chez les prescripteurs (83 refus / abondons)
49 entretiens chez les effecteurs (1 refus)

L'entretien a-t-il été ?

		Refusé/ Abandonné		Accepté présentiel/ tel/ visio		**Total**	
		N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.
Chirurgiens	Arrondissement Abbeville	4	80,0%	1	20,0%	5	100,0%
	Denain et alentours	1	50,0%	1	50,0%	2	100,0%
	Total	5	71,4%	2	28,6%	7	100,0%
Généralistes	Arrondissement Abbeville	38	42,2%	52	57,8%	90	100,0%
	Denain et alentours	13	14,4%	77	85,6%	90	100,0%
	Total	51	28,3%	129	71,7%	180	100,0%
Chirurgien-dentistes	Arrondissement Abbeville	16	42,1%	22	57,9%	38	100,0%
	Denain et alentours	4	13,8%	25	86,2%	29	100,0%
	Total	20	29,9%	47	70,1%	67	100,0%
Pharmaciens	Arrondissement Abbeville	7	16,7%	35	83,3%	42	100,0%
	Denain et alentours	0	0,0%	43	100,0%	43	100,0%
	Total	7	8,1%	79	91,9%	86	100,0%
ORL	Arrondissement Abbeville	0	0,0%	2	100,0%	2	100,0%
	Denain et alentours	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
	Total	0	0,0%	3	100,0%	3	100,0%
Pédiatres	Arrondissement Abbeville	0		0		0	100,0%
	Denain et alentours	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
	Total	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
Total	Arrondissement Abbeville	65	36,7%	112	63,3%	177	
	Denain et alentours	18	10,8%	148	89,2%	166	
	Total	83	24,1%	261	75,9%	344	

*Choix du territoire en fonction du taux de doses délivrées par jour *(Rapport annuel de Medqual ville des consommations d'antibiotiques en ville – 2018)* :
Abbeville: 1,66-9,23 DDJ / 1000 hab / jour // Denain et alentours: 31,93 – 39,49 DDJ / 1000 hab / jour

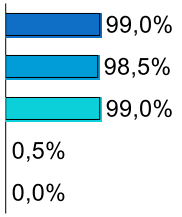
Plan d'action

- Covid et antibiotiques: 99 % (n = 204) des professionnels de santé avaient connaissance des dernières recommandations du Haut Conseil de Santé Public concernant la prescription d'antibiotiques en cas de suspicion covid ou de covid confirmé.

Le pds a-t-il connaissance des dernières recommandations du HCSP concernant la prescription des ATB en cas de suspicion covid ou de covid confirmé ?

Taux de réponse : **99,5%**

	Nb	% obs.
En cas de suspicion de covid	**204**	**99,0%**
En cas de confirmation de covid	**203**	**98,5%**
En de cas covid négatif	**204**	**99,0%**
Non n'en avait pas connaissance mais les applique	**1**	**0,5%**
Non n'en avait pas connaissance et ne les applique pas	**0**	**0,0%**
Total	**206**	

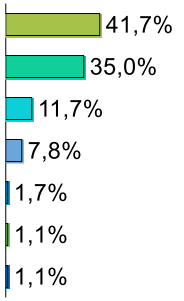


- Pour les prescripteurs: état des lieux relatif à la prescription d'antibiotiques et les situations posant difficultés: 35% (n=63) des professionnels de santé déclarent avoir déjà été soumis à une pression du patient concernant une prescription d'antibiotiques

Quelle est la dernière situation, hors Covid, ne nécessitant pas de prescription d'ATB, qui a posé problème au pds ?

Taux de réponse : **99,4%**

	Nb	% obs.
Aucune	**75**	**41,7%**
Pression du patient	**63**	**35,0%**
Patient revenant à plusieurs reprises	**21**	**11,7%**
Autre	**14**	**7,8%**
Posologie non adaptée/durée non optimale dans le cadre d'une automédication	**3**	**1,7%**
Méconnaissance de l'historique médical (allergie, insuffisance rénale ou hépatique)	**2**	**1,1%**
Primo prescription non justifiée par un autre prescripteur	**2**	**1,1%**
Total	**180**	**100,0%**



- Pour les effecteurs: état des lieux relatif à la pharmacie du patient et situations posant problèmes : 29,2 % (n=14) des IDEL ont déjà constaté des stocks importants d'antibiotiques dans les pharmacies de leurs patients.

Plan d'action

- Epidémiologie:
  - 52,3% (n=136) des professionnels de santé (médecins libéraux, chirurgiens-dentistes et pharmaciens) avaient en partie connaissance de l'ampleur du phénomène de l'antibiorésistance
  - 75,5% (n=37) chez les IDEL.

- Recommandations des bonnes pratiques pour le professionnel de santé:
  - 36,2 % (n=94) des professionnels de santé déclarent suivre des formations pour mettre à jour leurs connaissances.
  - 33,5% (n=87) se rendent sur antibioclic (outil d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie).

- Abord de la question des antibiotiques: 88,5 % (n=230) des professionnels de santé abordent la question des antibiotiques avec ses patients.

	Systématiquement		Souvent		Rarement		Jamais		**Total**	
	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.
Arrondissement Abbeville	108	**96,4%**	3	**2,7%**	**1**	**0,9%**	**0**	**0,0%**	**112**	**100,0%**
Denain et alentours	122	**83,0%**	21	**14,3%**	**4**	**2,7%**	**0**	**0,0%**	**147**	**100,0%**
Total	**230**	**88,8%**	**24**	**9,3%**	**5**	**1,9%**	**0**	**0,0%**	**259**	

p = **0,003** ; Khi2 = **11,63** ; ddl = **2** (**TS**)

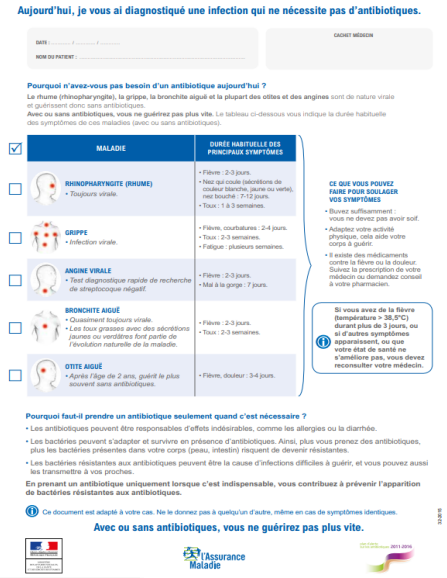
Plan d'action

- **Présentation et pertinence des outils: une inclinaison** des professionnels de santé pour les outils médicaux type Antibioclic, CRAIHF ou GILAR

Après présentation des outils, les trouve-t-il pertinents ?

	Totalement		En partie		Pas du tout		**Total**	
	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.
Antibioclic	154	**67,2%**	63	**27,5%**	12	**5,2%**	**229**	
CRAIFH	108	**47,2%**	**116**	**50,7%**	5	**2,2%**	**229**	
GILAR	99	**43,4%**	**126**	**55,3%**	3	**1,3%**	**228**	
THERIAQUE	**74**	**32,3%**	**115**	**50,2%**	40	**17,5%**	**229**	
Synthese CPAM	51	**22,5%**	133	**58,6%**	43	**18,9%**	**227**	
Ordonnance de non prescription	28	**12,3%**	**123**	**54,2%**	76	**33,5%**	**227**	

p = **0,00** ; Khi2 = **281,52** ; ddl = **10** (**TS**)



- **Projet de formation:**
  - ✓ Conseils spécifiques en fonction des pathologies
  - ✓ Prévention des risques infectieux
  - ✓ Exposition de cas cliniques

Quels contenus de formation seraient susceptibles d'intéresser le pds ?

Taux de réponse : **59,7%**

	Nb	% obs.	
Conseils spécifiques en fonction des pathologies	**82**	**59,4%**	59,4%
Prévention des risques infectieux	**61**	**44,2%**	44,2%
Exposition de cas cliniques	**54**	**39,1%**	39,1%
Information sur l'engagement de ma responsabilité	**39**	**28,3%**	28,3%
Formation inter-professionnelle	**36**	**26,1%**	26,1%
Formation en pharmacovigilance	**35**	**25,4%**	25,4%
Conseils spécifiques en fonction des publics	**29**	**21,0%**	21,0%
Formation sur les attitudes à adopter / Comment convaincre	**23**	**16,7%**	16,7%
Autre	**2**	**1,4%**	1,4%
Total	**138**		

Plan d'action

- **Soirées de sensibilisation :**

  - Mise en place de deux soirées de sensibilisation sur deux territoires expérimentaux: semestre 2022.
  - Création du module de sensibilisation en association avec un infectiologue expert sur les différentes URPS concernées:
    - Partie 1: Résistance aux antibiotiques dans le cadre des infections respiratoires et ORL larges.
    - Partie 2: Développement de compétences psychosociales chez les professionnels de santé de premier recours pour mieux résister à la pression des patients qui réclament des antibiotiques et qui sont peu informés sur la problématique de l'antibiorésistance. Des cas cliniques seront exposés afin que les professionnels de santé puissent intégrer dans leur pratique les acquis de la soirée de sensibilisation
    - A l'issu de ces soirées, les professionnels de santé se verront remettre différentes ressources et outils pour les aider dans leur pratique.

Perspectives

- **Le recours aux nudges: un outil innovant pour lutter contre l'antibiorésistance en médecine de ville :**

  - La juste prescription d'antibiotiques doit être optimisée en réduisant la « pression » subie par les médecins libéraux. L'objectif de cette action:
    - Induire une modification dans les comportements pour amener les individus à « adopter » des attitudes plus cohérentes avec le futur via l'utilisation des nudges.
    - 3 approches seront testées avec une mesure d'impact sur la prescription d'antibiotiques:
      - Réduire la contrainte sociale
      - Recourir au biais « émotion »
      - Effectuer une présentation neutre

  - Approches testées par les attachés d'information auprès de 600 médecins sur trois territoires de la région des Hauts-de-France (soit 3 groupes de 200 médecins) afin de tester les trois types d'interventions.

Perspectives

- **Réflexion sur l'élaboration d'une ordonnance de prescription :**

  - Constat d'un vif intérêt des professionnels de santé autour de l'ordonnance de non prescription suite à la première visite des attachés d'information.
    - 77 % des professionnels méconnaissaient l'ordonnance de non prescription proposée par l'Assurance Maladie. Après présentation de cette dernière, 55,7% la trouvait « en partie » pertinente car pas forcément adaptée au profil du patient recevant cette dernière.

  - Suite à ce constat, des réflexions ont débuté sur l'élaboration d'une ordonnance personnalisée:
    - Créer plusieurs types d'ordonnances de non prescription en fonction des profils des patients (conseils et explications adaptés en fonction de l'âge du patient, de ses antécédents…)

  - Objectif de cette action: créer un double « nudge » afin:
    - D'influencer le prescripteur en lui offrant un outil d'évitement d'une non-prescription trop évidente
    - D'influencer le patient par la délivrance d'une ordonnance « symbolique » et informative sur les antibiotiques, ainsi que des arguments lui correspondant.

Déploiement en 2022

Merci pour votre attention!

Contacts :

Lesley Marquis, responsable du pôle médico-social & démarche qualité

03 20 14 94 59 – lesley.marquis@urpsml-hdf.fr

Lyse Mourand, chargée de mission du pôle médico-social & démarche qualité

03 20 14 93 39 – lyse.mourand@urpsml-hdf.fr